

Pressemeldung

Digitalisierung von Instandhaltungsprozessen

Assisted Reality Brille für optimierte Fahrzeugwartung

Senftenberg, 08. Oktober 2018 - Auf der diesjährigen InnoTrans zeigten ZEDAS und iSAX eine innovative Assisted Reality-Lösung für die Instandhaltung von Fahrzeugen und Systemen live.

Bei Assisted Reality werden Informationen, die einen Arbeitsvorgang beschreiben, unterstützen oder vereinfachen, im Blickfeld des Betrachters eingeblendet. Ein bekanntes Beispiel hierfür ist die Verwendung von Datenbrillen oder Smart Glasses, die überwiegend im industriellen Umfeld zum Einsatz kommen.

Auf der InnoTrans präsentierten ZEDAS und iSAX die Möglichkeiten dieser noch jungen Technologie anhand einer Datenbrille. Gezeigt wurde ein Wartungsszenario mit Checklisten für Schwenktüren an Zügen. Mit Hilfe der visuellen Führung wird der Servicetechniker Schritt für Schritt durch den Arbeitsprozess geleitet. Bei Bedarf kann er zusätzliche Fernunterstützung (Remote Support) anfordern oder weitere Elemente, wie Bilder und Videos, anzeigen lassen. Der Arbeiter wird entlastet, die Produktivität gesteigert und zusätzlich die Fehlerrate reduziert. Besonders von der einfachen Steuerung per Sprachbefehl waren die Besucher begeistert.

ZEDAS zeigt damit einmal mehr die technologische Reife der Softwarelösung zedas®asset, die konsequent auf die Digitalisierung der Instandhaltung von Schienenfahrzeugen bzw. Bahninfrastruktur ausgerichtet ist. Mit der Unterstützung dieser Assisted Reality Brillen geht der Softwareanbieter den nächsten Schritt, nach der mobilen Lösung, zur optimalen Vernetzung der Instandhaltungsprozesse.

„Die vorgestellte Technologie eröffnet der Mobilitätsbranche höchst effiziente Möglichkeiten der Fahrzeug- und Systemwartung. Unter Einsatz von Assisted-Reality-Lösungen ist die Optimierung der Prozess- und Produktleistung bei gleichzeitiger Kostensenkung sowie ein flexibler Personaleinsatz möglich“, erklärt iSAX-Geschäftsführerin Heike Vocke.

„Die Brille ist ein weiterer Schritt den Techniker vor Ort noch enger in den Instandhaltungsprozess einzubinden. Die Brille wird durch Sprachkommandos gesteuert und der Techniker hat beide Hände frei für seine Arbeit. Servicetätigkeiten werden schneller erledigt und Fehler nahezu komplett vermieden.



ZEDAS GMBH
CHRISTOPH GÜRTLER
PRESSESTELLE
TEL +49 (3573) 7075-27
CGUERTLER@ZEDAS.COM
WWW.ZEDAS.COM

Das Asset-Management-System zedas[®]asset kann damit noch mehr Potentiale innerhalb des Betriebes ausschöpfen“, so Thomas Landskron - Leiter Vertrieb zedas[®]asset.

Über iSAX

iSAX steht für innovative und hochwertige Dienstleistungen in den Bereichen IoT, Industrie 4.0, Cloud und Blockchain. Ob für mittelständische oder große Unternehmen – iSAX liefert Maßgeschneidertes, Funktionales und Durchdachtes. Vom reibungslosen Betrieb komplexer IT-Infrastrukturen, über umfangreiche Beratungsleistungen bis hin zu kundenindividuellen Softwarelösungen stehen zukunftsorientierte Technologien im Fokus.

Über ZEDAS GmbH

Die ZEDAS GmbH entwickelt Softwareprodukte für das Instandhaltungs- und Anlagenmanagement von Schienenfahrzeugflotten sowie Bahninfrastrukturanlagen und für das Logistikmanagement von Schienengüterverkehren. Seit der Gründung 1990 betreut sie Firmenkunden weltweit mit einem spezialisierten und leistungsfähigen Netzwerk.

Die Standard-Softwarelösungen bieten in spezifischen Branchen administrative und operative Unterstützung des Prozessmanagements. Den Kunden/Nutzern stehen erfahrene Berater zur Verfügung, die ein exzellentes Know-how bei der kompletten Umsetzung der Projekte einbringen. Der Update- und Upgrade-Service per Wartungsvertrag und der umfangreiche hauseigene 24/7-Support gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb. Die ZEDAS GmbH sichert einen fortlaufenden Innovationsprozess der Lösung ab, um ihren Kunden so eine hohe Investitionssicherheit zu bieten.

Die Fachkompetenz und langjährige Erfahrung im Bahnmarkt garantiert den Kunden die Realisierung eines erfolgreichen Projektes.

Aktuelle Informationen finden Sie unter www.zedas.com

